Ir	ıdex	of (	Clai	ms	

App	lication	/Control	No.
-----	----------	----------	-----

10/812,076

Examiner

Cheukfan Lee

٩p	plicant(	s)/Patent	unde
₹e	examin:	ation	

LEE ET AL.

Art Unit

2625

<b>√</b>	Rejected
=	Allowed

ı	(Through numeral) Cancelled

Restricted

2	Non-Elected
	Interference

	4	Appeal
(	<b>5</b>	Objected

Cla	aim	Date								
- a	Original	4/12/07		Ι,		l				
Final	<u>.</u> g	12								
ш.	ō	4						į	1	
		Щ								Ш
1 2 3 4 5	1 2 3 4 5	=								
2	2	=								
- 3	3	=		_		-	,	_	_	-
	<u> </u>	_	<del>   </del>	<u> </u>	┝		-	$\vdash$	├—	$\vdash$
4	4	=	<u> </u>	_	_	<u> </u>	_	_	_	
5	5	=		_					<u> </u>	Ш
6	6	=				ĺ			1	
7 ·8	7	=								
-8	8	=			$\overline{}$					П
Ť	9			_	$\vdash$	$\vdash$		-	┢	Н
	40				-	<del> </del>	-		-	Н
	10		L						ļ	$\vdash$
	11				L			L		Ш
	12		_		"			1		
	13	П	Г							П
	14	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$			_	$\vdash$		Н
	15	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	10 11 12 13 14 15 16	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	<u> </u>	<b>—</b>	$\vdash \vdash$
	16	_		_	_	_		_	<u> </u>	Ш
	17	L		L_	L	L	L			
	18 19 20							_		
	19			$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>		$\vdash$		М
	30		$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>			⊢	-	Н
	20	<u> </u>		<u> </u>	⊢		-	⊢	_	-
	21 22 23 24 25 26 27 28 29 30	_	L_			_		╙		Ш
	22							L		Ш
	23									
	24									П
	25	$\vdash$		$\overline{}$	_	_	_	一	$\vdash$	Н
	26	-	$\vdash$	$\vdash$	┝	$\vdash$	_	┝		$\vdash$
	20	_	<u> </u>	<u> </u>	<del> </del>				-	Н
	27	_		_	_	<u> </u>		_		Ш
	28									Ш
	29	1								
	30		Г					$\vdash$		П
	31	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		_	-	$\vdash$	Н
	22	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├		$\vdash\vdash$
	32 33	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash \vdash$
	33	_	<u> </u>	L.	<u> </u>	<u> </u>	L_	L		Ш
	34		L	L	L	L	L	L	L	
	35									
-	36 37	П	Г		$\vdash$					М
	37	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_	<del>                                     </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash \vdash$
	20	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	-	-	$\vdash$	Н
ļ	38 39					<u> </u>	<del> </del>	<del> </del>	-	$\vdash$
	39	Щ	L	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L_	Ш
	40	L	L	L.	L	L	L	L		
	41							_	_	
	42		_		Г				Г	М
	43	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	<del>                                     </del>	_	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$
		-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	├	├─	<del> </del>	-
	44	$\vdash$	_	_	_			$\vdash$	<u> </u>	$\square$
	45			L		L		L	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш
	46								_	
	47	Г			Г	Г		<u> </u>	l	М
	48	$\vdash$	Т	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	П	_	$\vdash$	$\vdash$
<del></del>	49	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash\vdash$
	49	$\vdash$	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$	<u> </u>	Ш
	50		L!		l	l	l	l	l	

Cla	aim		_	_		Date	 e			
· · ·				Γ						
Final	Original									
	51									
	52									1
	53			$\overline{}$						
	54			-			_			<del>                                     </del>
-	55	-		├─			$\vdash$			$\vdash$
-		_	_	┝	_	_	-	_	_	<u> </u>
<u></u>	56	_		-			$\vdash$		$\vdash$	⊢
<u> </u>	57		_	<u> </u>	_	_		_	_	<u> </u>
ļ	58						_		<u></u>	
	59						_			
	60									
1	61									
	62									
	63			Г				ļ		
	64	Г					$\Box$			
	65	$\vdash$		$\vdash$			$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	_
<b>—</b>	66	$\vdash$	-	$\vdash$	-		$\vdash$		-	
	67	$\vdash$	<del>                                     </del>	<del> </del>	$\vdash$	<del>-</del>	$\vdash$	$\vdash$	-	<del>                                     </del>
-		-		├	_		┝	<u> </u>	-	-
	68	_	_	├	-		├		<u> </u>	
<u> </u>	69	_	_	_		_	<del> </del>	<u> </u>	_	
	70	_	ļ	ļ		<u> </u>	Ŀ	<u> </u>		
	71 72			_			_		<u> </u>	
<u> </u>	72	_	_	_		_	_	<u></u>	<u> </u>	
	73								<u> </u>	
	74	_		_					<u> </u>	
ļ	75	<u></u>	_	L_		_	_	_	_	L
	76	_								
	77	_	_	_				_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{ld}}}}}}$
	78								_	
	79									
	80									
	81									
	82	L.								
	83					_	l			
	84									
	85									
	86		·							
	87									
	88						Г			
	89							<u> </u>		
	90									
	91			Г				$\Box$		<u> </u>
<b> </b>	92									П
	93			<u> </u>		П		<u> </u>		П
	94						П			Г
	95							<del>                                     </del>		
	96							<del>                                     </del>		П
	97		_	$\vdash$		_		_		
	98	$\overline{}$		$\vdash$				$\Box$	_	
	99	$\Box$		$\vdash$		_		<u> </u>		
	100	T		<del>                                     </del>						П

Cla	aim	Date								
			Г	П						
<u>a</u>	Original		ĺ							
Final	į							1		
-	Ō				l					~
	ı	<u> </u>	┝		┡		_	├-	-	-
$\vdash$	101 102	<u> </u>	<u> </u>	_	_		<u> </u>		<u> </u>	Ш
	102	<u> </u>		_				<u> </u>	<u> </u>	
	103		L					L	L	
	104									
	104 105						1		1	
	106									
	107									
$\vdash$	108	_	_				$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	109		_		_		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	
	110	-	├		┢	_	┢	-	-	H
	111		├-		-	-	-	┝		Н
<u> </u>		Ë	$\vdash$	$\vdash$	-	<del> </del>	-	$\vdash$	-	Н
	112		<u> </u>	H	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	ļ	
<b></b>	113	_	<u> </u>	L	_	_	<u> </u>	_	_	Щ
<u></u>	114	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$\vdash$	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	$oxed{}$	<u> </u>		<u> </u>	Щ
<u> </u>	115	<u></u>				L	L_	<u> </u>	L	Ш
L	116								L	
	117									
	118								Г	
	119									
	120									П
$\vdash$	121		_	_	-	_	Ι-			Н
	121 122 123		$\vdash$	_	-	_	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
-	123		-		┢	-	$\vdash$	H	_	$\vdash$
	124	-	-	-	┢╌	┢	$\vdash$	⊢		Н
	124 125		$\vdash$	<u> </u>	_	-	$\vdash$	$\vdash$		Н
	126		-	┢─	┝	┢	┢	-	-	$\vdash$
	126 127	_	-	-	┝	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		Н
	127	_				-		-		Н
	128	-	-	-		<del> </del>	$\vdash$	⊢	_	$\vdash$
	129 130	_	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	-	ļ	-
	130		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	_	Ш
	131		_			_		_		
	132		_		<u> </u>	<u> </u>		$oxed{oxed}$		
L	132 133	L		L		L	L		L	
	134	L		L	L		L		L	
	135				L					
	135 136			[						
	137									
	138		T-					Г		
	139		T			-				М
$\vdash$	140	Г	<del>                                     </del>	<b> </b>		Г	_	_	_	
	141		$\vdash$				_	$\vdash$		
$\vdash$	142	$\vdash$	<u> </u>				_	<del>                                     </del>	Ι	$\vdash$
$\vdash$	143	_	$\vdash$	<u> </u>		-	<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	H
· -	144	-	-	_		<u> </u>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	H
$\vdash$	145	<del> </del>	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
<del></del>	146	-	-	$\vdash$	Η-	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$	Н
	147	$\vdash$	$\vdash$	$\vdash$		l-	$\vdash$	-	$\vdash$	Н
	147		├	⊢	<del>                                     </del>	-		-	-	$\vdash$
<u> </u>		-	<u> </u>	<u> </u>	-	<u> </u>	_	<del> </del>	-	H
<u> </u>	149	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	$\vdash$		<u> </u>	$\vdash$	Ш
L	150	L		L	L				L	